Hábitos de vida ativa e saudável devem ser aprendidos o mais cedo possível para serem seguidos por toda a adolescência e vida adulta e prevenir o aparecimento de doenças crônicas. Foram avaliadas crianças de 5<sup>a</sup> a 7<sup>a</sup> séries de uma escola privada de Canoas, RS. Sob supervisão dos pesquisadores elas responderam um questionário padronizado antes e após receberem aulas sobre hábitos saudáveis de vida. Elas também foram submetidas à avaliação antropométrica nestes dois momentos. Os dados foram submetidos a testes não-paramétricos. O estudo foi aprovado pelo CEP/HCPA. Foram avaliadas 73 crianças com idade de 11 ± 1 anos. Quanto ao Índice de Massa Corporal, 9,58% das crianças passaram a ser eutróficas. Houve redução da Pressão Arterial (P=0,021), com nove criancas não sendo mais classificadas como hipertensas. Elevado percentual de gordura corporal foi encontrado em 93,2% e 84,9% das crianças em cada avaliação (P=0,031). A maioria das crianças respondeu que fazia as refeições com a família, sendo 61,1% na 1ª e 47,2% na 2ª avaliação (P=0,031). O percentual de crianças que afirmou comer entre as refeições diminuiu (P= 0,002) e o horário mais citado para esta prática foi entre o almoço e o lanche da tarde, em ambas avaliações. Quanto à qualidade da alimentação, 68,1% e 62,5% das crianças referiram ter uma alimentação boa ou ótima, na 1ª e na 2ª avaliação, respectivamente (P= 0,481). A quantidade de crianças que realizava o café da manhã permaneceu o mesmo (77,1%), enquanto 30% das crianças passaram a fazer mais refeições por dia. Apesar da aquisição de conhecimentos durante as aulas, a mudança na rotina é pequena. Este fato não deve impedir outros projetos semelhantes, pois

essa aquisição de saberes é passo primordial para efetivas mudanças que deverão ocorrer em um prazo mais longo de tempo.